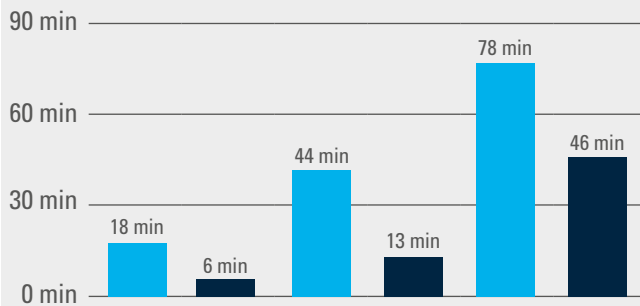


Lavable ou évaporable

Les liquides de coupe Silberschnitt® sont disponibles pour toutes les applications courantes : des liquides de coupe facilement lavables aux liquides de coupe à évaporation totale. Choisissez la solution optimale pour vos besoins parmi les trois niveaux d'évaporation ou les deux variantes lavables.

Comparaison des temps d'évaporation



40°C	60°C	40°C	60°C	40°C	60°C
Silberschnitt® V52	Silberschnitt® V55	Silberschnitt® V59			

Sans danger pour l'homme et l'environnement

Les liquides de coupe Silberschnitt® sont des lubrifiants synthétiques d'une grande pureté qui, contrairement aux huiles minérales chargées de substances nocives, ne nuisent pas à la santé de l'utilisateur en cas de contact avec la peau ou d'inhalation, en plus de leurs propriétés chimiques et mécaniques améliorées. Les liquides de coupe Silberschnitt®, qu'ils soient évaporables ou lavables, sont biodégradables et non allergènes.



Sans risque pour votre production

Les effets potentiels sur la santé humaine ne sont pas les seuls à faire des huiles minérales comme le pétrole ou le kérosène des lubrifiants inadaptés à la découpe du verre. Une qualité de matière première parfois très fluctuante et un manque de contrôle de la qualité de la matière première entraînent des résultats inconsistants dans la production. Les liquides de coupe Silberschnitt® garantissent des résultats reproductibles et un processus de production stable.



Bohle AG
Département français
Dieselstraße 10
D-42781 Haan



T +49 2129 5568-0

france@bohle.de
www.bohle.com

KA 182FR00 - 06-2023
2022-8915 - FR

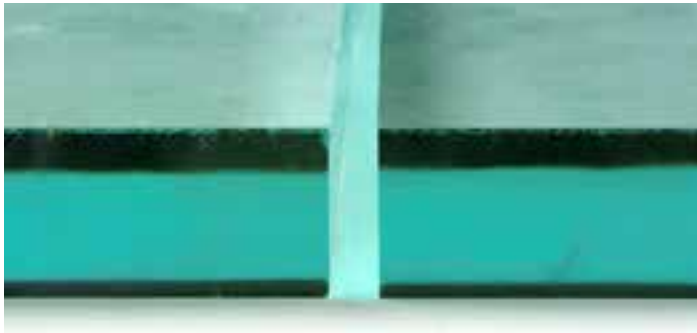
Silberschnitt®

Liquides de coupe

Le complément parfait pour une découpe optimale du verre

Facteur de qualité du liquide de coupe

La voie vers une qualité de coupe de première classe est très simple : misez sur des liquides de coupe synthétiques modernes ! Par rapport aux lubrifiants traditionnels comme le pétrole ou le kérosène, ils offrent plusieurs avantages : un effet lubrifiant unique, un rompage plus doux et la liaison de la poussière de verre.



Avantages pour votre processus de découpe

- Les liquides de coupe lubrifient la molette de coupe, minimisent les frictions et permettent ainsi une plus longue durée de vie.
- La réduction de la force de coupe se traduit par une diminution d'endommagement de la surface du verre, ce qui entraîne moins d'écaillés et une meilleure qualité des bords.
- La liaison des particules de verre les plus fines évite les dommages consécutifs dans les étapes suivantes du processus.



Illustration : coupe à sec par rapport à la coupe avec liquide de coupe Silberschnitt® V55

Les liquides de coupe Silberschnitt® : Le bon choix pour votre application

Étant donné que les processus de fabrication et les conditions ambiantes varient d'un fabricant à l'autre, le liquide de coupe doit également être adapté aux conditions respectives.

Les critères de sélection importants sont par exemple l'épaisseur du verre, la température de surface ou le système d'application. Nous vous conseillons volontiers !

PRODUIT	DOMAINES D'APPLICATION	PROPRIÉTÉ	VISCOSITÉ	ART.	CONDITIONNEMENT
Évaporant	Silberschnitt® V52 Découpe hors ligne, également pour les verres à couche et feuilletés	Temps d'évaporation court	env. 2 mPas	BO 5002954	5 Litres
				BO 5002904	30 Litres
				BO 5002934	200 Litres
	Silberschnitt® V55 Découpe en ligne et hors ligne, également pour les miroirs et low-E	Temps d'évaporation moyen	env. 2 mPas	BO 5002955	5 Litres
				BO 5002905	30 Litres
				BO 5002935	200 Litres
Silberschnitt® V59 Découpe en ligne et hors ligne, pour des verres plus épais et des températures plus élevées	Temps d'évaporation longue	env. 3 mPas	BO 5002957	5 Litres	
			BO 5002907	30 Litres	
			BO 5002937	200 Litres	
Lavable	Silberschnitt® W41 Pour le verre automobile, les verres plus épais et les coupes en forme exigeantes, idéal en cas d'alimentation en huile sans pression	Faible viscosité	env. 25 mPas	BO 5002902	30 Litres
				BO 5002932	200 Litres
	Silberschnitt® W60 Pour le verre automobile, pour les verres plus épais et les coupes en forme exigeantes, film lubrifiant stable	Haute viscosité	env. 70 mPas	BO 5002956	5 Litres
				BO 5002906	30 Litres
				BO 5002936	200 Litres

